

COLACEM FAST COMPACT

Adhesivo cementoso flexible de rápido fraguado



Uso interior.

En base cemento gris.

Aplicación en capa fina.

Flexible.

Colocación de baldosas, azulejos, piedra natural de baja porosidad y materiales de construcción.

Transitable y rejuntable tras 2 horas.

Resistente al agua.

Fácil de aplicar.

Empresa certificada según
ISO 9001:2008 por LRQA



Registro nº SGI3202150



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. 93 846 62 52 - F. 93 846 74 38
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

COLACEM FAST COMPACT

Adhesivo cementoso flexible de rápido fraguado

Campo de aplicación:
Para interiores. En suelos y paredes.
Colocación de: baldosas cerámicas, pavimentos de todo tipo de gres y azulejos, baldosín catalán y barro cocido, mosaicos vítreos y porcelánicos, piedra natural de baja porosidad, placas de construcción, como por ejemplo, de cartón-yeso, placas de aislamiento de espuma prensada o de fibras minerales, placas aligeradas (p.e. espuma prensada recubierta de mortero, panel sandwich), placas de techo y de aislamiento acústico.
Apto para suelos con calefacción radiante.

Descripción del producto:
Polvo con cemento, rellenos, materiales sintéticos que dan flexibilidad y aditivos. Cuando se mezcla con agua el resultado es un mortero suave que endurece por hidratación y secado. Es resistente al agua y a la intemperie en pocos días. Se adhiere perfectamente sobre cualquier soporte, como por ejemplo el hormigón, maestras de cemento, maestras de anhidrita, enlucidos, yeso, albañilería y soportes similares, creando una firme adhesión entre los diferentes materiales de construcción.

Preparación del soporte:
COLACEM FAST COMPACT se adhiere tanto en soportes secos como húmedos pero éstos deben ser firmes, resistentes, con agarre y sin agentes separadores.
Los soportes porosos y de yeso deben estar secos y ser tratados con la imprimación ARDEX P51, diluida en agua en relación 1:3.
El enlucido de yeso y el revoco deben estar realizados en una sola capa de al menos 10 mm de grosor y no estar afieltrados ni pulidos.
Los soportes no porosos del tipo cerámica, metal, vidrio, capas de barniz, etc. deber ser imprimados con ARDEX P82 en interiores y en zonas secas.
En exteriores para aplicar sobre baldosas existentes, éstas se imprimaran con ARDEX P4.
En las áreas con humedades constantes (baños, cocinas, platos de ducha, etc.) o en exteriores (terrazas, balcones, etc.), recomendamos la utilización de la membrana impermeabilizante ARDEX 8+9.

Modo de empleo:
Se vierte agua limpia en un recipiente mezclador y se añade el polvo del COLACEM FAST COMPACT agitando fuertemente hasta conseguir un mortero flexible, homogéneo y sin grumos. Para mejorar la flexibilidad y el completo contacto con la pieza, el mortero se debe agitar de nuevo antes de su aplicación sobre el soporte tras un tiempo de maduración de 60 segundos.
Cantidad de agua necesaria para la mezcla:
COLACEM FAST COMPACT: 5 1/4 litros de agua por cada saco de 25 kg.
A una temperatura de 20°C, el mortero es trabajable durante aproximadamente ¼ hora. Temperaturas bajas alargan el tiempo de trabajabilidad, las altas lo acortan.
Aplicar el mortero en el soporte y peinarlo con una llana dentada en vertical. La elección de la llana dependerá de la superficie del soporte, del tipo y del tamaño de la pieza. En caso de superficies que tengan que soportar cargas elevadas, es recomendable aplicarlo siguiendo el método del doble encolado para conseguir una humectación lo más completa posible. Cuando se coloque mosaico de vidrio o de porcelana con reverso de papel, el COLACEM FAST COMPACT se debe aplicar en una cantidad tal que, cuando se presione la pieza en el lugar de colocación, el mortero no rebose por las juntas. La zona de trabajo no debe ser mayor que la que permita colocar las piezas en un lecho húmedo durante 10 minutos.
Cuando se fijen las placas de aislamiento, el mortero se aplicará por detrás en franjas o por puntos.
Si los tableros no son porosos, primero se deben fratasar.
En caso de duda, realizar una prueba antes.
Debe trabajarse el COLACEM FAST COMPACT a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +30°C.

Recomendaciones:
Para la colocación en interiores de piedra natural sensible al agua, en especial para la colocación de mármoles claros y translúcidos, recomendamos aplicar el ARDEX S16 o S27W para evitar la aparición de manchas en la pieza.
La utilización de ARDEX WA o ARDEX EG8, tanto en adhesivo como en material de rejuntado, se recomienda en el caso de necesitar resistencia a componentes químicos y limpiezas agresivas,p.e.: piscinas, balnearios, industria alimentaria, depósitos, etc.
Para colocar piezas de gran formato y piedra natural en fachadas es aconsejable aplicar el ARDEX X77, adhesivo flexible especial C2TES1.

Precauciones:
Contiene cemento. Irrita los ojos y la piel. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar cualquier contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lavarlos de seguida con abundante agua y consultar un médico. Ponerse guantes de protección apropiados. En estado fraguado es inocuo fisiológica y ecológicamente.
GISCODE ZP1 = producto que contiene cemento, bajo contenido en cromato.

Datos técnicos
(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

Relación de mezcla:	Aprox. 5,25 l de agua : 25 kg de polvo.
Densidad:	Aprox. 1,5 Kg/l.
Densidad del mortero en fresco:	Aprox. 1,65 kg./l.
Rendimiento:	En soportes lisos: Aprox. 1,5 kg/m² con llana dentada de 3x3x3 Aprox. 2,8 kg/m² con llana dentada de 6x6x6 Aprox. 3,7 kg/m² con llana dentada de 8x8x8
Tiempo de trabajabilidad (20°C):	Aprox. 20 minutos.
Tiempo de colocación (20°C): (tiempo abierto)	Aprox. 10 minutos.
Tiempo ajuste (20ºC):	Aprox. 10 minutos.
Transitabilidad (20°C):	Tras aprox. 2 horas ya se puede rejuntar.
Resistencia a la Tracción:	Tras 6 horas: >0,5 Tras 28 días: aprox. 1,0 N/mm²
Apto para suelos con calefacción radiante:	Sí.
Envase:	Sacos de 25 kg.
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

CE

0370

ARDEX Cemento S.A.
Pol. Ind. Pla.de Llerona
C./Holanda, 18
E-08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona)
España

13

50447
EN 12004:2008+A1:2012
COLACEM FAST COMPACT
Adhesivo cementoso
EN 12004:C2FT

Adhesión inicial:	≥ 1.0 N/mm²
Adhesión después de inmersión en agua:	≥ 1.0 N/mm²
Adhesión tras envejecimiento con calor:	≥ 1.0 N/mm²
Adhesión tras ciclos de hielo-deshielo:	≥ 1.0 N/mm²
Tiempo abierto (después de al menos 20 minutos):	≥ 0.5 N/mm²
Adhesión temprana tras 6 horas:	≥ 0.5 N/mm²
Determinación del deslizamiento:	≤ 0.5 mm
Deformación Transversal:	NPD
Reacción al fuego:	E

Ardex se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas.
Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.

Edición: Febrero 2014